

# Glass Movie

## Ficha Técnica

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Glass Movie es un film de proyección por detrás que puede ser aplicado en ventanas de cristal natural o sintético.

Glass Movie permite una imagen altamente contrastada y llena de color. Esta imagen es visible con una excelente resolución y en un amplio ángulo de visión (más de 100°C).

Glass Movie proporciona un máximo impacto visual bajo cualquier luz del día o de la noche.

### CONSTRUCCIÓN

#### Frontal :

Vinilo translúcido polimérico calandrado, libre de cadmio, de 135 µm.

#### Adhesivo :

Acrílico base disolvente, de alta calidad, muy cohesivo y de gran duración.

#### Protector :

Papel kraft blanco de 135 g/m<sup>2</sup>, con MACTac impreso en azul al dorso.

### APLICACIONES TÍPICAS

Comunicación visual en ventanas al interior y al exterior.

Glass Movie puede cortarse con ploter en cualquier medida o forma, creando inesperados expositores digitales, o puede también utilizarse como un display digital extra grande.

Glass Movie puede ser utilizado para proyección trasera de imágenes de video en:

- Escaparates, salas de exposición,
- Exhibiciones, puntos de venta, paseos comerciales
- Galerías, salas de reunión, restaurantes,
- Museos, aeropuertos, estaciones de ferrocarril, ...

### DURABILIDAD

5 años

Estas estimaciones de durabilidad están basadas en estudios de envejecimiento acelerado y en aplicaciones reales al exterior, en posición vertical, en clima templado.

**Nota :** Condiciones de exposición severas a temperaturas elevadas y a la luz ultravioleta, tales como las de los países de la Europa del Sur, las regiones tropicales, subtropicales o desérticas comportan un proceso de degradación más rápido. Ocurre lo mismo en las regiones polucionadas, las grandes altitudes y las exposiciones al Sur.

**ALMACENAJE** 2 años cuando está almacenado de 15 a 25°C y ± 50 % de humedad relativa.

### PROPIEDADES FÍSICAS (Valores medios)

**Espesor** (mm) (Film + adhesivo) ASTM D-645  
0,160

**Características del film a 23°C** DIN 53455.5

Resistencia a la tracción : ≥ 50 N/15mm

Alargamiento a la rotura : ≥ 200 %

**Propiedades adhesivas a 23°C** FTM 1

Peel 180° sobre acero inoxidable (N/25 mm)

- 20 min. de la aplicación : 20

- 24 horas de la aplicación : 24

**Estabilidad dimensional** FTM 14

Contracción (48 horas a 70°C) : < 0,1 %

(25 cm x 25 cm, muestra aplicada sobre aluminio).

#### Límites de temperatura :

- de aplicación : +10°C a +40°C

- de uso : - 40°C a + 90°C

**Inflamabilidad** ISO 3795

Muestra aplicada sobre aluminio : auto-extinguible.

#### Resistencia a los agentes químicos y a los disolventes

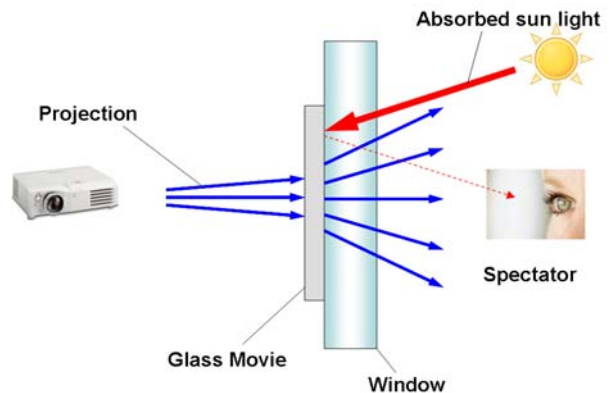
Resistente a la mayoría de aceites y grasas, gasolina, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis.

### EJECUCIÓN

Glass Movie puede ser cortado fácilmente con ploter a cualquier forma o medida con la mayoría de ploters.

La instalación debe hacerse por el "método húmedo" (ver la guía de aplicación MACTac para más detalles) en una ventana limpia y desengrasada.

Las imágenes proyectadas sobre cristales tintados o metalizados serán menos visibles.



#### Video proyección

La calidad de la imagen proyectada dependerá también de la potencia del proyector utilizado.

Para una proyección trasera al interior, recomendamos utilizar un proyector con una potencia mínima de 2.000 lúmenes por metro cuadrado de GlassMovie.

Para una proyección trasera en un escaparate exterior se recomienda un mínimo de 6.000 lúmenes por m<sup>2</sup> de GlassMovie, y con luz del sol directa, se requiere una intensidad mínima de 8.000 lúmenes por m<sup>2</sup>.



**Nota importante**

*Todos los productos MACTac son objeto de un minucioso control de calidad durante todo el proceso de fabricación; por consiguiente, están considerados como productos de buena calidad comercial y exentos de defectos de fabricación.*

*Las informaciones publicadas sobre los productos MACTac, se basan en investigaciones que la Sociedad considera como seguras; sin embargo no constituyen una garantía.*

*Teniendo en cuenta la gran diversidad de aplicaciones posibles y el desarrollo constante de nuevas posibilidades, el usuario debe examinar atentamente las aptitudes y las prestaciones del producto para cada aplicación precisa, y él únicamente asume todos los riesgos relativos a esta aplicación. El vendedor no será responsable de los daños más que hasta el valor de compra de los productos y no será responsable de los daños indirectos o fortuitos.*

*Siendo constante el desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de introducir en cualquier momento y sin aviso previo, modificaciones a nuestras especificaciones.*